



SHARP

シャープ株式会社

(Sharp Corporation)

デジタルフルカラー複合機

(DIGITAL FULL COLOR MULTIFUNCTIONAL SYSTEM)

MX-8081 (US)

排紙トレイキャビネットユニットは
算定対象に含まれません

算定単位

製品 1 台あたり

算定対象段階

☒ 最終財 ☐ 中間財

①原材料調達 ②生産 ③流通 ④使用・維持管理
⑤廃棄・リサイクル

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：MX-8081

方式：電子写真方式（EP）

連続複写速度：モノクロ：80枚/分（A4ヨコ）

カラー：80枚/分（A4ヨコ）

最大用紙サイズ：13x19.2"

プリント/コピー/スキャン：標準装備

両面印刷/ADF：標準装備

登録番号	JR-AI-20108E-A
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器【第8版】
公開日	2020年12月8日
検証合格日	2025年3月14日
検証方式	システム認証方式
検証番号	FV-08-25003
検証有効期間	2030年3月13日

PCRレビューの実施

認定日等	2023年 9月1日
委員長	神崎 昌之 一般社団法人サステナブル経営推進機構

第三者検証者*

外部検証員 橋詰 祥子

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

☐ 内部 ☒ 外部

*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の
名前を記載。

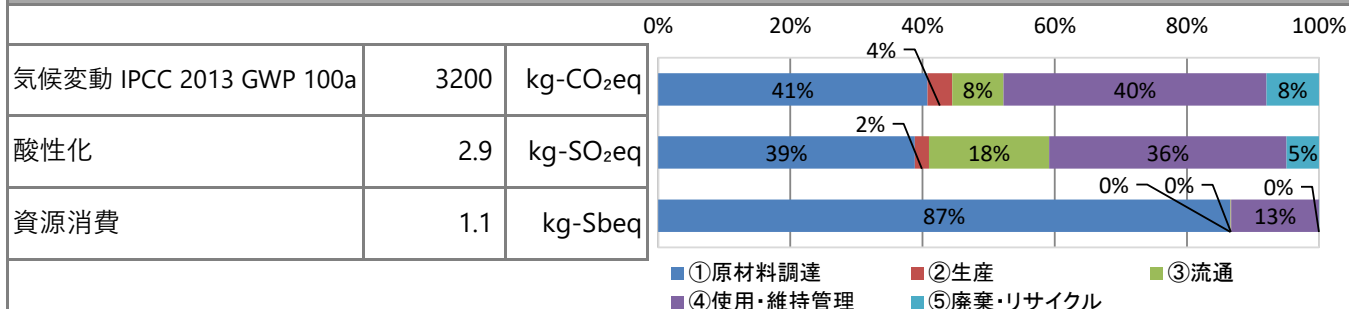
問い合わせ先

シャープ株式会社 スマートビジネスソリューション事業本部

E-mail: ECOLEAF-BS@sharp.co.jp

登録番号：JR-AI-20108E-A

①ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①原材料調達	②生産	③流通	④使用・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	3.2E+03	1.3E+03	1.2E+02	2.5E+02	1.3E+03	2.6E+02	
酸性化	kg-SO ₂ eq	2.9E+00	1.1E+00	6.2E-02	5.3E-01	1.0E+00	1.4E-01	
資源消費	kg-Sbeq	1.1E+00	9.4E-01	4.0E-04	1.1E-03	1.4E-01	2.8E-04	

②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位
非再生可能資源	2.2E+02 kg
再生可能資源	2.9E+02 kg

③材料及び物質に関する構成成分

材料・物質（使用部分）	単位
普通鋼	1.3E+02 kg
SUS	4.7E+00 kg
アルミニウム	2.8E+00 kg
その他金属	2.3E+00 kg
プラスチック	5.4E+01 kg
ゴム	1.7E-01 kg
ガラス	2.4E+00 kg
紙・木	2.7E+01 kg
実装回路基板	4.5E+00 kg
その他	1.5E+01 kg

⑤算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け： 北米
- ・使用期間を5年間、印刷総枚数を 960,000枚として、環境負荷を算出しています。

$$32 \text{ (ジョブ/日)} \times 100 \text{ (枚/ジョブ)} \div 4 \times 5 \text{ (日/週)} \times 4 \text{ (週/月)} \times 12 \text{ (月/年)} \times 5 \text{ (年)} = 960,000 \text{ 枚}$$
- ・印刷用紙の環境負荷は含まれていません。
- ・負荷算定に用いるシナリオにおいて選定した製品：複合機（EP方式）
- ・国際エネルギースタープログラムVer3.0に従い算定しています。

⑥-1.その他の環境関連情報

本製品の組立生産と主要部品である感光体、トナーの生産は ISO14001認証取得工場にて行われています。

⑦使用した二次データの考え方

原単位は、IDEA v2.1.3 及び SuMPO環境ラベルプログラム登録データv1.18 を使用しています。

⑧備考

2025.3.28 データ更新し再検証を実施

- データ算定の方法は、PCRおよび算定・宣言規程を参照してください。
- 比較については、算定・宣言規程に規定された条件を満たした場合にしか認められません。
（参照先URL：<https://ecoleaf-label.jp/regulation/>）